

Application/Control No. 10/632,675

Examiner Wen-Tai Lin Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRAFT, FRANK MICHAEL
Art Unit

2154

		ORIGINAL			INTERNATIONAL CLASSIFICATION										
CLASS SUBCLASS						•	CI	AIMED		NON-CLAIMED					
	709		230		G	06	F	15	/16	G	06	F	9	/46	
CROSS REFERENCES								<del>-</del>	,	G	- 06	F	12	. /00	
CLASS	SUBCLA	оск)					,	1	. 00		12	. /00			
709	206	218							1					1	
707	201	,						-	1					1	
705	8	37							1	1				1	
									1					1	
									1					1	

(Assistant Examiner) (Date)

Wen-Tai Lin

O.G.
Print Claim(s)
Print Fig.

(Legal Instruments Examiner)
(Date)

O.G.
Print Claim(s)
Print Fig.

2         32         62         92         122         152           3         33         63         93         123         153           4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76	⊠c	laims renumbered in the same order as presented by applicant												□ СРА		☐ T.D. *			☐ R.1.47	
2         32         62         92         122         152           3         33         63         93         123         153           4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         33         63         93         123         153           4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77								61						121			151			181
4         34         64         94         124         154           5         35         65         95         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78						)					92			122			152			182
5         35         65         96         125         155           6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>								63			93			123			153			183
6         36         66         96         126         156           7         37         67         97         127         157           8         38         68         98         128         158           9         39         69         99         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80<														124			154			184
7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170     170       21     51     81     111     141     171     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		5_									95			125			155			185
8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     174       144     174     174     174     174		6				}														186
9         39         129         159           10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171           22         52         82         112         142         172           23         53         83         113											97			127			157			187
10         40         70         100         130         160           11         41         71         101         131         161           12         42         72         102         132         162           13         43         73         103         133         163           14         44         74         104         134         164           15         45         75         105         135         165           16         46         76         106         136         166           17         47         77         107         137         167           18         48         78         108         138         168           19         49         79         109         139         169           20         50         80         110         140         170           21         51         81         111         141         171         172           23         53         83         113         143         173         173           24         54         84         114         144         174         174								68			98			128			158			188
11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174					39						99			129			159			189
12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		10			40			70			100			130			160			190
13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174					41			71			101			131			161			191
13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		12			42			72			102			132			162			192
15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		13			43			73			103						163			193
15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		14			44			74			104			134			164			194
16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		15			45			75			105			135			165			195
17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170     2       21     51     81     111     141     171     2       22     52     82     112     142     172     2       23     53     83     113     143     173     2       24     54     84     114     144     174     2		16			46			76			106			136			166			196
18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174					47			77			107			137			167			197
19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		18			48			78			108			138			168			198
20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171       22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174	"	19			49			79			109			139			169			199
22     52     82     112     142     172       23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174		20			50			80			110									200
23     53     83     113     143     173       24     54     84     114     144     174					51			81			111			141			171			201
24 54 84 114 144 174					52						112	i		142						202
					53			83			113			143			173			203
25 55 05 445 445		24			54	(		84			114			144			174			204
<u>                                      </u>		25			55			85			115			145			175			205
					56			86			116			146			176			206
					57			87			117			147			177			207
28 58 88 118 148 178 2		28			58			88			118			148			178			208
		29			59															209
		30			60															210